

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ЛЕНИНГРАДСКИЕ ОБЛАСТНЫЕ КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
ФИЛИАЛ "НЕВСКИЙ ВОДОПРОВОД"
(АО "ЛОКС" филиал "Невский водопровод")
ХИМИКО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат аккредитации № RA. RU.21AM61

196643, г. Санкт-Петербург, п.Понтонный, .
Шлиссельбургское шоссе, д.81, лит.М
тел: 414-92-72, факс: 414-92-75.

УТВЕРЖДАЮ
Начальник химико-
бактериологической лаборатории
Логинава О.В.




Протокол № 33 от 04.05.2022
определения состава и свойств проб

Объект анализа:	Вода питьевая -централизованное водоснабжение	
Место отбора:	Насосная станция "Орловские Ключи" адрес Ленинградская обл., Гатчинский р-он, территория Промышленная зона "Орловские Ключи" д. 1	
Заказчик	АО "ЛОКС"	
Адрес заказчика	188354, Ленинградская обл., Гатчинский р-н., территория Промышленная зона "Орловские Ключи", дом. 1	
Дата отбора	04.04.2022	Акт отбора № 40-ОК-04/22 от 04.04.2022
Дата получения	04.04.2022	Шифр пробы № 186
Дополнительные сведения:	отбор ХБЛ	
Дата начала определений:	04.04.2022	Дата окончания определений: 08.04.2022

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Нормативные документы на методы исследований	Результаты исследований	Нормативы СанПиН 1.2.3685-21
1	Запах при 20°/60°С, балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	1/1	не более 2
2	Привкус, балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2	0	не более 2
3	Цветность, градус	ГОСТ 31868-2012 метод Б	1,5 ± 0,4	20
4	Мутность, мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	<0,58	1,5
5	Окисляемость перманганатная, мгО/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б	0,32 ± 0,06	5
6	Водородный показатель, ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 года)	7,6 ± 0,2	6-9
7	Щелочность, ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012	6,6 ± 0,8	
8	Аммоний-ион, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод А	<0,1	2,5
9	Нитрит-ион, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Б	<0,003	3
10	Нитрат-ион, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Д	34 ± 5	45
11	Железо общее, мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.3	<0,05	0,3
12	Жесткость общая, °Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А	7,4 ± 1,1	7
13	Хлорид-ион, мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2	17,0 ± 1,7	350
14	Сухой остаток, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 года)	420 ± 40	1000
15	Сульфат-ион, мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 метод 2	34 ± 5	500

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Нормативные документы на методы исследований	Результаты исследований	Нормативы СанПиН 1.2.3685-21
16	Хлор остаточный активный, мг/дм ³	ГОСТ 18190-72 п.2	0,31 ± 0,09	0,3-1,2
17	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	отсутствие	отсутствие
18	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), КОЕ/100см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	отсутствие	
19	Общее микробное число (ОМЧ) при 37°С, КОЕ/1см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.1	0	не более 50
20	Колифаги, БОЕ/100см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.5	отсутствие	отсутствие
21	Споры сульфитредуцирующих клостридий (СРК), КОЕ/20см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.4	отсутствие	отсутствие

Ответственный за оформление протокола


 Кондратьева Л.Н.
 подпись

- Результаты анализа распространяются на представленную пробу
- Частичная перепечатка и копирование протокола без разрешения АО "ЛОКС" ф-л "Невский водопровод" запрещена